ecosmart™
Fire

CREATIVE FIRE DESIGN SOLUTIONS FOR EVERYONE

バイオエタノール暖炉「ecosmartfire（エコスマートファイヤー）」は
トウモロコシやサトウキビなどを原料としてつくられた燃料
「バイオエタノール」を燃焼させる新しいタイプの暖炉です。

従来の暖炉が薪を燃やし、有害物質や煙を発生させていたのに対して
バイオエタノール暖炉はススや煙
有害物質を排出せず煙突や換気設備を設置する必要もありません。
地球に優しいエコな暖炉なのです。

INDEX

03
導入のメリット

08
BIOETHANOL BURNERS

09
DESIGNER FIREPLACES

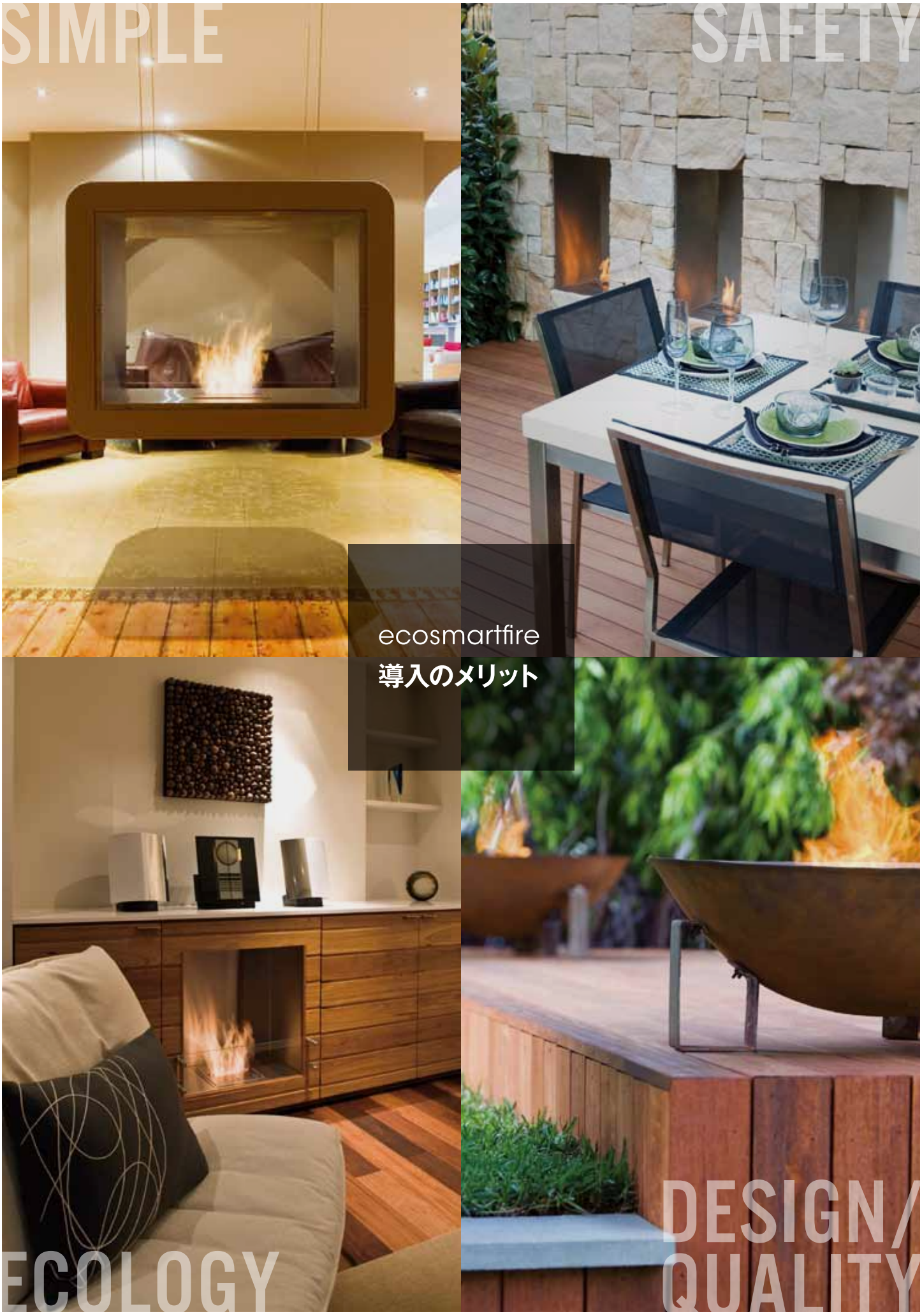
10
FIREPLACE INSERTS

12
OUTDOOR FIREPLACES

13
FIREPLACE GRATES

14
FIRE SCREENS AND FIXING SYSTEMS

15
SPEC


SIMPLE
SAFETY
ecosmartfire
導入のメリット
ECOLOGY
DESIGN/
QUALITY

ecosmartfire POINT 1

SIMPLE

手軽さ

「電気」「ガス」一切使用せず、綺麗な本物の炎を取り込めます。
バイオエタノール暖炉は電気やガスを一切必要としません。
必要なのは設置するスペースだけです。
ecosmartfireを導入していただいているのは
個人のお客様だけではありません。たとえば飲食店の内装に
ホテル屋外のプールサイドを飾るオブジェに……。
あらゆる場所に設置できる自由度の高さが、「暖炉」の可能性を無限大に広げます。
ecosmartfireは、ガスや薪を使用する暖炉と異なり
完全自給式で独立して設置することができる為、余計な手間がかかりません。

取り付けが簡単

●煙突が不要
燃料となる液体のバイオエタノールは、燃やしても煙が発生しないため
有害なガスを排気するための煙突が不要です。

●ガスおよび電気の配管が不要
燃料はすべて、バイオエタノールバーナー内部の容器に収められている為
壁面内にガス管や電気ケーブルを通す必要がありません。

●離隔距離が不要で取り付けが簡単
ecosmartfireのRENOVATORシリーズは製品内に既にスペーサーが組み込まれています。
躯体に組み込む、または既存の暖炉の空洞にはめ込むだけで済み
その後周囲をお好みの装飾で仕上げることができます。

ecosmartfire POINT 2

SAFETY

高い安全基準

ecosmartfireは創業以降、常にイノベーションの最先端を走ってきました。
現在も、デザイン、独自性、安全性や環境配慮面で業界をリードする製品を作り続けています。
ecosmartfireは世界的に普及しているバイオエタノール暖炉業界のパイオニアであり
業界の世界標準と検査基準の確立をリードしてきました。
また、製品を安全に操作いただけるよう、特許取得済みの操作機能が付いております。
燃料の注入、着火、炎の調整、消火まで、全てにおいて正しい操作ができるよう
当社製品には様々な工夫や付属品が搭載されています。
業界で最も厳正に第三者機関による検査を行い、安心を提供するとともに
屈指の安全実績を維持しています。

世界での検査実績

ecosmartfire製品は厳正な検査が行われ、その安全性が証明されています。
多くの世界標準機関による、CO/CO2排出率、炎の安定性、空気汚染、空気流動性
着火安全性、熱生成量、燃焼特性、燃料消費・効率
操作特性に基づく検査にも合格しております。

●UL認証
ecosmartfireは製品の大多数が業界初のUL認証を取得しています。

●SITAC 認証
ecosmartfire製品はスウェーデンのSITAC認証を取得済みです。

●TUV認証
ecosmartfireは、Burner Two製品の暖炉内使用時についてドイツのTUV証明を取得しています。

●AGAガイドライン
ecosmartfireの取扱説明書と仕様説明書はAS4553/AG103条項に基づき実用可能と認められています。

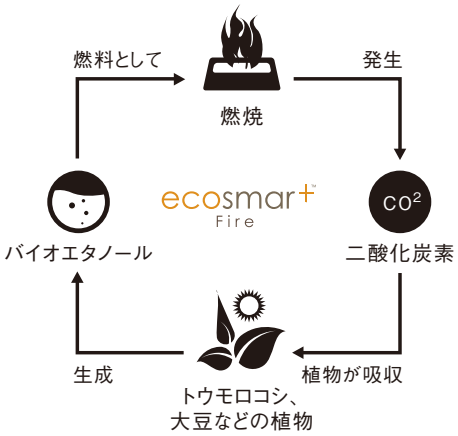
●フランス規格
エレクトロニックバーナーEB2はAFNORのエタノール暖炉規格NF D35-386に適合しています。

ecosmartfire POINT 3

ECOLOGY

循環サイクル

バイオエタノールが燃焼すると、二酸化炭素が発生します。
この二酸化炭素は、バイオエタノールの原料となる植物によって吸収され
光合成によって植物を成長させる糧となります。
石油などの化石燃料のように有害な物質を排出することがなく
エネルギーの生成と燃焼を繰り返すことができる
「カーボンニュートラル（燃焼して発生する二酸化炭素と
原料が吸収する二酸化炭素が同等の量であること）」な燃料なのです。



当社では、バイオエタノール暖炉専用燃料
【e-nrg】をお勧めしています。
www.e-nrg.jpからご注文いただけます。

ecosmartfire POINT 4

DESIGN/QUALITY

「火」を
インテリアにするインパクト

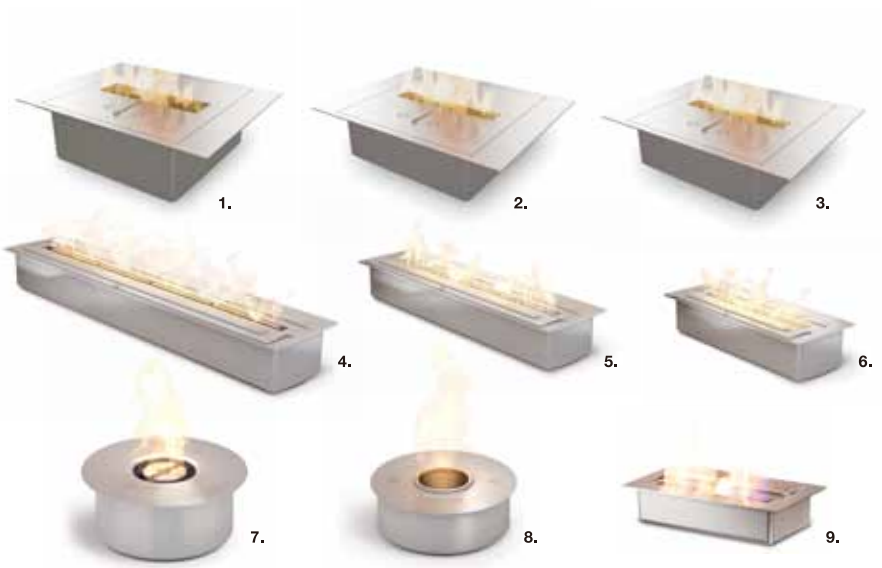
ecosmartfireは、煙突や配管の必要がないため
設計に関する制約がありません。
伝統的な暖炉のデザインからアウトドアでも使えるコンパクトなもの、
世界の著名デザイナーとのコラボレーションで生まれたものまで、
インテリアとして楽しめる製品が揃っています。
また、「火」をインテリアの一部として楽しめることもecosmartfireの大きな魅力。
バイオエタノールを燃焼させることで見られるオレンジ色の美しい炎は、
暖かさと癒しを与えてくれます。

品質保証

ecosmartfire製品に使用されている全ての部品は
ステンレス製で、2年間の製品保証付きです。
外見の美しさに加え、強度もある生涯品質です。
当社および関連製造業者はいずれもISO9001:2008を取得しております。
安定した品質と職人の技術を備えた製品をお届けいたします。

BK5

BIOETHANOL BURNERS



1. Product	BK5	2. Product	BK3	3. Product	BK2
Size	W290 D290 H113	Size	W290 D290 H83	Size	W290 D290 H67
Price	¥280,000（税抜）	Price	¥270,000（税抜）	Price	¥260,000（税抜）
4. Product	XL900	5. Product	XL700	6. Product	XL500
Size	W908 D195 H112	Size	W700 D195 H112	Size	W500 D195 H112
Price	¥480,000（税抜）	Price	¥420,000（税抜）	Price	¥360,000（税抜）
7. Product	AB8	8. Product	AB3	9. Product	XS340
Size	ϕ360 H152	Size	ϕ260 H94	Size	W340 D190 H76
Price	¥280,000（税抜）	Price	¥120,000（税抜）	Price	￥180,000（税抜）

Igloo

DESIGNER FIREPLACES

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

1. Product	Aspect	2. Product	Igloo	3. Product	Fusion		
Size	W1145 D392 H950	Size	W978 D494 H904	Size	W945 D450 H990		
Price	¥780,000（税抜）	Price	¥560,000（税抜）	Price	¥830,000（税抜）		
Included	BK5	Included	BK5	Included	BK5		

4. Product	Vision	5. Product	Oxygen	6. Product	Ghost	7. Product	Cube	8. Product	Tower
Size	W1190 D536 H990	Size	W1200 D405 H872	Size	W400 D386 H1106	Size	W945 D392 H945	Size	W420 D420 H1403
Price	¥970,000（税抜）	Price	¥1,280,000（税抜）	Price	¥380,000（税抜）	Price	￥750,000（税抜）	Price	￥460,000（税抜）
Included	BK5	Included	BK5	Included	AB3	Included	BK5	Included	BK5

※薪は価格に含まれておりません

Fire box 650SS

FIREPLACE INSERTS

SINGLE SIDED

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

1. Product	Fire box 450SS	2. Product	Fire box 650SS	3. Product	Fire box 900SS	4. Product	Fire box 800SS
Size	W546 D356 H1081	Size	W746 D356 H832	Size	W946 D356 H832	Size	W852 D376 H665
Price	¥420,000（税抜）	Price	¥480,000（税抜）	Price	¥580,000（税抜）	Price	¥650,000（税抜）
Included	BK5	Included	BK5	Included	BK5	Included	XL500

5. Product	Fire box 1000SS	6. Product	Fire box 1200SS	7. Product	Fire box 1800SS
Size	W1052 D376 H665	Size	W1296 D376 H665	Size	W1896 D506 H932
Price	¥670,000（税抜）	Price	¥690,000（税抜）	Price	¥1,100,000（税抜）
Included	XL700	Included	XL900	Included	BK5×3

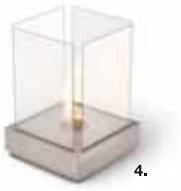
FIREPLACE INSERTS

DOUBLE SIDED

1. Product	Fire box 650DB	2. Product	Fire box 900DB	3. Product	Fire box 800DB
Size	W750 D427 H833	Size	W1000 D513 H833	Size	W900 D513 H667
Price	¥550,000（税抜）	Price	¥650,000（税抜）	Price	¥680,000（税抜）
Included	BK5	Included	BK5	Included	XL500
4. Product	Fire box 1000DB	5. Product	Fire box 1200DB	6. Product	Fire box 1800DB
Size	W1100 D513 H667	Size	W1300 D513 H667	Size	W1900 D513 H933
Price	¥700,000（税抜）	Price	¥720,000（税抜）	Price	¥1,150,000（税抜）
Included	XL700	Included	XL900	Included	BK5×3

Lighthouse

OUTDOOR FIREPLACES



1. Product	Cyl
Size	φ305 H446
Price	￥240,000（税抜）
Included	AB3

2. Product	Stix
Size	W557 D556 H780
Price	￥380,000（税抜）
Included	AB3

3. Product	Lantern
Size	W356 D332 H590
Price	￥320,000（税抜）
Included	AB3

4. Product	Mini T
Size	W330 D330 H462
Price	￥240,000（税抜）
Included	AB3

5. Product	Mix 850
Size	φ850 H313
Price	￥280,000（税抜）
Included	AB3

6. Product	Mix 600
Size	φ600 H223
Price	￥210,000（税抜）
Included	AB3

7. Product	Lighthouse 600
Size	φ280 H909
Price	￥180,000（税抜）
Included	AB3

8. Product	Lighthouse 300
Size	φ280 H609
Price	￥170,000（税抜）
Included	AB3

9. Product	Lighthouse 150
Size	φ280 H459
Price	￥160,000（税抜）
Included	AB3

10. Product	Flare
Size	φ280 H1373
Price	￥300,000（税抜）
Included	AB3

FIREPLACE GRATES

1.

2.

3.

1. Product	Scope 700	2. Product	Scope 500	3. Product	Scope 340
Size	W835 D380 H150	Size	W644 D380 H150	Size	W370 D280 H100
Price	￥480,000（税抜）	Price	￥420,000（税抜）	Price	￥250,000（税抜）
Included	XL700	Included	XL500	Included	XS340

Twin feet fixing

FIRE SCREENS AND FIXING SYSTEMS

1.

2.

3.

4.

5.

6.

1. Product	Loft Fire Screen	2. Product	Fire Screen Plasma	3. Product	Twin feet fixing
Size	φ350 H346	Size	W850 D200 H652	Size	W58 D45 H210
Price	￥120,000（税抜）	Price	￥80,000（税抜）	Price	￥68,000（税抜）

4. Product	Echo + Solo	5. Product	Flare Base	6. Product	Outdoor Fire Covers
Size	W453 D203 H111	Size	φ500 H8	Size	————
Price	￥50,000（税抜）	Price	￥40,000（税抜）	Price	￥16,000（税抜）

対応モデル	バーナー	燃料タンク容量	熱出力（正味・最大）	暖房の目安	燃料消費量（最大出力時）	燃焼継続時間の目安
Aspect Igloo Fusion Vision Oxygen Tower Cube Fire box 450SS Fire box 650SS Fire box 900SS Fire box 650DB Fire box 900DB Fire box 1800SS Fire box 1800DB	BK5	5L	14Mj/h 13,000 BTU 3.5Kw/hr	35m²以上	0.64L/時	7時間 〜 20時間
Fire box 1200SS Fire box 1200DB	XL900	9L	16Mj/h 15,000 BTU 4.4Kw/hr	60m²以上	0.8L/時	11時間 〜 18時間
Fire box 1000SS Fire box 1000DB Fire Scope 700	XL700	7L	14.5Mj/h 13,650 BTU 4Kw/hr	50m²以上	0.7L/時	9時間30分 〜 16時間
Fire box 800SS Fire box 800DB Fire Scope 500	XL500	5L	12Mj/h 11,430 BTU 3.35Kw/hr	40m²以上	0.5L/時	10時間 〜 15時間
Fire Scope 340	XS340	2.5L	8.93Mj/h 8,530 BTU 2.5Kw/hr	20m²以上	0.45L/時	5時間30分
—	AB8	8L	21.73Mj/h 18,600 BTU 5.45Kw/hr	60m²以上 屋内で使用する場合	1L/時	8時間
Ghost Cyl Stix Lantern Mini T Mix Fireball Lighthouse Flare	AB3	2.5L	6.14Mj/h 5,800 BTU 1.7Kw/hr	20m²以上 屋内で使用する場合	0.31L/時	7時間

上記数値は目安であり、ご購入モデル、取り付け場所によって異なる事があります。
【ランニングコストの目安】1h=03.Lのバナー使用時…1時間あたり114円

全ての商品に右記付属品が付いてきます。

Lighting Rod+Lighter

Operations Manual

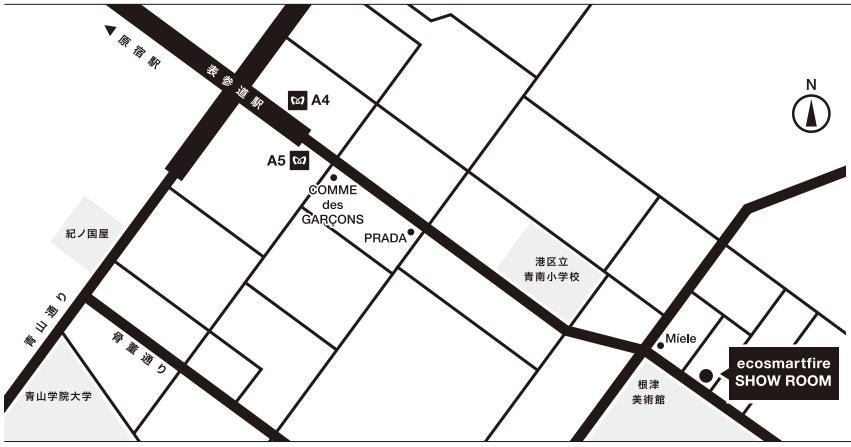
5リットル Jerry Can

人間の文化において火は重要な位置づけを持っています。
「暖を取る」「調理をする」という用途だけでなく
火を信仰の対象とする宗教も存在するように、神格化されることもあります。

また、送り火やキャンプファイヤーなど、さまざまな行事で使われることからも、
人類の歴史と火の密接な関係がうかがえるのではないでしょうか。

こうした「火を囲う」という人間の習慣を
新たな形で取り入れることでコミュニケーションを促進したい
ecosmartfireの根底には、そんなコンセプトがあるのです。

ecosmartfire Minami Aoyama SHOWROOM



〒107-0062
東京都港区南青山4-24-8 アットホームスクエア1F
TEL 03-6427-7401 FAX 03-6427-7402